Documentos en Papel y Datos Electrónicos Operando en Unísono (Armonía)

Toda oficina necesita maximizar su eficiencia clasificando las informaciones entre documentos de papel y datos electrónicos. Las informaciones que se necesita guardar o distribuir, especialmente las que tienen un alcance más amplio, deben ser operadas en formato electrónico. Las informaciones que se utilizan para referencia rápida necesitan estar en el papel. Las series 160/161 le ayuda a organizar sus datos para que sean más fáciles de ser utilizados.

bizhub Series 160/161

Funciones de Escaneo

Escáner Color Estándar 160 160f 161 161f

Aunque las series 160/161 sean equipos de impresión en blanco y negro, vienen suministrados con un escáner color TWAIN compatible. Puede proveer documentos color sin necesidad de comprar un escáner plano aparte. Con el realismo adicional de colores, los datos escaneados pueden incrementar potencia extra a cualquier documento.

Escaneo a Correo Electrónico/ Escaneo a FTP* 160f 161f

Con la función de Escaneo a correo electrónico, adjuntar datos escaneados en un correo electrónico es una tarea muy simple. Escanear y enviar informaciones en formatos estándares TIFF/PDF, fáciles de utilizar. Esta función le permite enviar datos rápidamente y ayuda a aumentar la eficiencia de los negocios. La función de Escaneo a FTP le permite cargar datos escaneados a un servidor FTP, proporcionándole una manera conveniente de crear un ambiente para compartir datos dentro de su grupo de trabajo.

Para el escaneo rápido, utilice el Alimentador Automático de Documentos (ADF) que soporta hasta 50 originales. Es posible efectuar el escaneo continuo de todas las 50 hojas.

* Se requieren de la Tarjeta de Interfaz de Red NC-501 opcional y del Escáner SU-502.

Cuatro modelos para elegir desde:

160

160f

161

161f

Características		• Equipo Estándar + Opcional – No disponible			
Copia	Alimentador Automático de Documentos	+	•	+	•
	Copia de Clasificación Electrónica/2-en-1	+ (cuando se acopla DF-501)	•	+ (cuando se acopla DF-501)	•
Escaneo	Color TWAIN	•	•	•	•
	Escaneo a correo electrónico/Escaneo a FTP	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)
Impresión	GDI	•	•	–	–
	GDI rojo	–	+ (cuando se acopla NC-501)	–	–
	PCL	–	–	•	•
	PCL rojo	–	–	+ (cuando se acopla NC-501)	+ (cuando se acopla NC-501)
Facsímile	Súper G3	–	•	–	•
	Función de Avance de Fax	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)
	Internet Fax	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)
	Fax directo del PC*	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)	–	+ (cuando se acoplan NC-501 y SU-502)

* Se requieren de las aplicaciones Unimessage Pro y Unimessage I-net Portal opcionales (La disponibilidad puede variar de acuerdo con la región).

Especificaciones de bizhub de las series 160/160f/161/161f

Generalidades

Funciones Estándares	160/161	Fotopiadora/Impresora/Escáner Color Digital
	160/161f	Fotopiadora/FAX/Impresora/Escáner Color Digital
Tipo		Escritorio
Procesamiento		Láser Electrostático
Memoria	Estándar	16MB
	Opcional	32MB
Gradation		256 levels
Tipo de Original		Hojas, Libros
Tamaño del Original		Máx. A4 (Legal)
Capacidad de Papel	Estándar	250 hojas (Bandeja de Múltiples Aplicaciones) + 10 hojas (Bandeja secundaria)
	Opcional	500 hojas (Segundo Cartucho de Papel)
Tamaño del papel de salida		A6 para A4 (Legal) (3-1/2" x 5-1/2" para 8-1/2" x 14")
Tipo de material		Papel Común (60 – 90g/m²), Papel reciclado (60 – 90g/m²), Papel grueso (91 – 163g/m²)*, Transparencias OHP*, Papel con membrete*, Etiquetas de calidad láser*, Sobres* ✱Bandeja de múltiples aplicaciones, Bandeja secundaria
Tiempo de calentamiento		Menos de 25 seg.
Velocidad de la primera copia		Menos de 13 seg. (La más rápida es de 8 seg.)
Velocidad de copia		16 páginas/min.
Resolución		600dpi x 600dpi
Velocidad 1-a-1		12 páginas/min.
Copias Múltiples		Hasta 99 hojas
Ampliación		x0,25 – x4,0 (Ajustable en pasos de 0,01)
Modos de Exposición		Modo de Texto, Modo de Fotografía, Modo Automático
Requisitos de Alimentación		220 – 240V, 3,8A (50/60Hz)
Consumo de energía		850W o menos
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	160/161	508 x 608 x 408mm (20" x 24" x 16")
	160/161f	508 x 608 x 468mm (20" x 24" x 18-1/2")
Peso	160/161	14,9kg (32-3/4 lb.)
	160/161f	17,3kg (38-1/4 lb.)

Escáner Color Estándar

Tipo	Escáner Color
Resolución	150dpi x 150dpi, 300dpi x 300dpi, 600dpi x 600dpi
OS Soportado	Windows 98/Me/2000/XP
Controlador	TWAIN
Interfaz	USB1.1

Facsímile (bizhub 160f/161f)

Circuito adaptador		Circuito General, PBX (Circuito Interno)
Velocidad del módem		33.600/31.200/28.800/26.400/24.000/21.600/19.200/16.800/14.400/12.000/9.600/7.200/4.800/2.400bps (Reserva Automática)
Velocidad de transmisión		Menos de 3 seg.
Resolución de Escáner	Estándar	204dpi x 98dpi
	Fino	204dpi x 196dpi
	Súper Fino	204dpi x 392dpi/408dpi x 392dpi
Tamaño Máx. Del Documento		A4
Tamaño de grabación		A4
Compatibilidad		G3, Súper G3 (Código F)
Método de Compresión de Datos		MH/MR/MMR/JBIG
Disco selector de velocidad		200
Disco selector de programas		4
Disco selector de un toque		15
Funciones de Transmisión		Transmisión de libro, transmisión de temporizador, Transmisión confidencial de buzón, Transmisión por Interrogación, Radiodifusión, Marcado de un Toque, Marcado rápido, Marcado de Grupo, Marcado de Programas, Transmisión de Memoria
Funciones de Recepción		Recepción de memoria, Recepción por interrogación, Recepción confidencial de buzón, Recepción de red cerrada

Controlador de Impresora GDI (bizhub 160/160f)

Tipo		Encapsulado
Velocidad de impresión		12 páginas/min. (600dpi), 16 páginas/min. (300dpi)
Resolución		600dpi x 600dpi, 300dpi x 300dpi
OS Soportado		Windows 98/Me, Windows NT4.0/2000/XP/Servidor 2003
Interfaz	Estándar	IEEE1284, USB1.1
	Opcional	Ethernet (100Base-TX/10Base-T)
Protocolo de Red*		TCP/IP, IPX/SPX ✱Se requiere de la Tarjeta de Interfaz de Red Opcional NC-501.
Memoria	Estándar	16MB (Compartida con copiadora)
	Opcional	32MB (Compartida con copiadora)
Fuentes		Fuentes Estándares de Windows

Controlador de Impresora PCL (bizhub 161/161f)

Tipo		Encapsulado
Velocidad de impresión		16 páginas/min. (600dpi)
Resolución		Equivalente a 1200dpi x 600dpi, 600dpi x 600dpi
OS Soportado		Windows 98/Me, Windows NT4.0/2000/XP/Servidor 2003
Interfaz	Estándar	IEEE1284, USB1.1
	Opcional	Ethernet (100Base-TX/10Base-T)
Protocolo de Red*		TCP/IP, IPX/SPX ✱Se requiere de la Tarjeta de Interfaz de Red Opcional NC-501.
Memoria	Estándar	16MB
	Opcional	64MB, 128MB
PDL		PCL6
Fuentes		Fuentes PCL 53

Escáner SU-502

<Funciones de Escaneo>		
Funciones		Escaneo a Correo Electrónico, Escaneo a FTP
Resolución		150dpi x 150dpi, 300dpi x 300dpi, 600dpi x 600dpi
Protocolos		TCP/IP, SMTP, FTP
Formato de Correo Electrónico		MIME
Formato de Datos		TIFF, PDF
<Funciones de Internet Fax>		
Modo de Transmisión		Modo Simple
Protocolos		TCP/IP, SMTP, POP3
Formato de Correo Electrónico		MIME
Formato de Datos		TIFF-F (Para recepción), TIFF-S (Para envío)
Modo de Compresión de Datos		MH/MR/MMR
Tamaño del Documento		A4
Resolución de Escáner	Envío	204dpi x 98dpi, 204dpi x 196dpi
	Recepción	200dpi x 100dpi, 200dpi x 200dpi, 204dpi x 98dpi, 204dpi x 196dpi, 204dpi x 391dpi, 408dpi x 391dpi

Opciones del Sistema

Alimentador Automático de Documentos DF-501
Contador Mecánico MC-502
Memoria Ampliada para fotocopiadora/fax/ GDI EM-101 (32MB)
Escáner SU-502
Tarjeta de Interfaz de Red NC-501
Alimentador de Papel PF-501
Unimessage Pro*
Unimessage I-net Portal*
Memoria Ampliada para PCL (64MB/128MB)*

✱La disponibilidad puede variar de acuerdo a la región.

La apariencia, configuración y/o especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

bizhub y PageScope son marcas registradas o marcas comerciales de **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
Windows es una marca registrada o marca comercial de Microsoft Corporation.
Adobe y PostScript son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

* Como socio de ENERGY STAR, **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.** ha determinado que este producto está conforme con las recomendaciones de ENERGY STAR de eficiencia de energía.
* ENERGY STAR es una marca registrada de Estados Unidos. U.S.

Las fotocopiadoras de Konica Minolta y los periféricos multifuncionales están diseñados teniendo presente el entorno.

- Cumple con las recomendaciones de ENERGY STAR
- Producción de Fábricas con Certificado ISO

⚠ Requisitos para el uso seguro

- Sírvase leer y respectar el manual de instrucciones para garantizar una operación segura.
- Utilice el producto solamente con la fuente de alimentación y la tensión apropiadas.
- La conexión del cable tierra en un lugar inapropiado puede provocar explosión o choques eléctricos. Efectúe la conexión apropiada (Sólo en Taiwan y Filipinas).

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.
1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, Japan
http://www.biz.konicaminolta.com

PRINTED WITH SOY INK Este catálogo ha sido impreso con papel reciclado y tinta de soja.

9251-3139-02 0404(E)-A1 Impreso en Japón

KONICA MINOLTA

bizhub

Series 160/161

"Yo estoy en el Hub."
Unidades de escritorio compactos, multifuncionales con conectividad de red avanzada y salida rápida de 16 páginas/min.*
bizhub
* A4
Los fundamentos de la formación de imágenes

Un Gran Salto Hacia Adelante en Términos de Comunicaciones de Negocios

Un poderoso centro de conexión de su oficina, multifuncional y compacto, la bizhub de las series 160/161 se encarga de cubrir las necesidades de su oficina. Hemos incorporado todas las funciones claves para los equipos de oficina — fotocopiadora, impresora, escáner y fax* — en una sola unidad. Con funciones de red incrementadas y durables, el centro de conexión de su oficina, la bizhub de las series 160/161, le permite a su oficina lograr beneficios de la magnífica conectividad de red de distribución de informaciones sin remiendos. A través de la comunicación precisa de negocios, cualquier negocio crecerá. Haga que la bizhub trabaje por usted.

* Sólo 160f/161f.

bizhub

Beneficios principales inherentes en todos los productos bizhub de Konica Minolta

Omnipresencia. Calidad de datos. Alta tecnología. En Konica Minolta, siempre estamos focalizando estrictamente al cuidado riguroso para garantizar que estos tres beneficios estén presentes en cada producto bizhub. Porque estos son los beneficios fundamentales que le dará libertad para hacer negocios más inteligentemente.

Funciones de Impresión

Impresión Avanzada 160 160f 161 161f

Equipado con ambas interfaces, USB y paralela, las series 160/161 le permiten enviar datos desde una amplia gama de PCs, rápida y uniformemente. Opciones de impresión versátiles como por ejemplo, marcas de agua e impresión N-up; que permiten imprimir hasta 16 páginas en una hoja, ahorran tiempo y consumo de papel.

Impresora GDI 160 160f

Ofrece soporte total GDI, impresión de las series 160 y 160f desde un PC Windows a una velocidad rápida de 16 páginas/min. de 300dpi, y 12 páginas/min. con una calidad superior de 600 dpi.

Impresora PCL 161 161f

Las series 161 y 161f están equipadas de una impresora PCL, que produce 16 páginas/min. con una calidad de imagen de 600dpi x 600dpi y una función de RIP de una vez para incrementar la productividad. La impresora PCL amplía sus opciones de impresión y posibilita funciones avanzadas que ahorran tiempo.

Funciones de Fax

Fax Súper G3 160f 161f

Las series 160f y 161f sirven como faxes Súper G3 con compresión/decompresión de datos JBIG estándar. Se puede enviar faxes en aproximadamente 3 segundos*1 a través de líneas telefónicas normales.

Función de Marcado Rápido y Envío 160f 161f

Registra hasta un máximo de 231 destinatarios — 200 en el Marcado Rápido y 15 en el Marcado de Un Toque — para faxear rápida y fácilmente. Además se puede ingresar hasta 16 destinatarios en el Marcado de Diez Teclas, que permite enviar simultáneamente los mismos faxes o correos electrónicos para todos los destinos.

Nota: Se requiere de un ambiente de correo electrónico para reenviar hacia direcciones de correo electrónico.

Retransmisión de Faxes 160f 161f

Haga la retransmisión de los faxes entrantes a destinatarios específicos sin necesidad de imprimirlos. También se puede retransmitir los faxes como un adjunto de correo electrónico*2.

Nota: Se requiere de un ambiente de correo electrónico para retransmitir a direcciones de correo electrónico.

Faxeado Directo del PC*3 160f 161f

Esta función le permite transmitir documentos directamente de un PC a un fax ubicado fuera de su ambiente de trabajo; de ese modo, reduce la degradación de la imagen y la necesidad de imprimir antes de faxear.

Internet Fax*2 160f 161f

Las series 160f y 161f también le permiten enviar y recibir faxes a través de Internet. Esto puede significar costos menores para faxear un documento a un lugar de larga distancia.

Nota: Se requiere de un ambiente de correo electrónico para retransmitir a direcciones de correo electrónico.

*1 Calculado para enviar una página A4 que contiene aprox. 700 caracteres con calidad de imagen estándar. Esto incluye solo el gasto de tiempo de la transmisión electrónica de datos de imagen y no incluye el gasto de tiempo de la alimentación y de la salida de papel.
*2 Se requieren de la Tarjeta de Interfaz de Red opcional NC-501 y del Escáner SU-502.
*3 Se requieren de las aplicaciones Unimessage Pro y Unimessage I-net Portal opcionales. (La disponibilidad varía de acuerdo con la región).

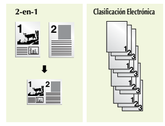
Funciones Convenientes

Manipulación de Papel 160 160f 161 161f

Las series 160/161 pueden almacenar un máximo de 750 hojas, gracias a una bandeja opcional que puede soportar hasta 500 hojas y una bandeja secundaria que puede soportar hasta 10 hojas. Para imprimir documentos especiales, coloque etiquetas, sobres, películas OHP y otros tipos de papel en la bandeja secundaria.

Una Variedad de Funciones

El ADF* permite el copiado 2-en-1, para copiar dos páginas en una sola hoja de papel y una función de clasificación electrónica que evita el trabajo tedioso de la clasificación manual. Funciones adicionales incluyen una velocidad de copiado rápido de 16 páginas/min. y una amplia gama de zoom de 25% - 400% del documento original. Todas estas funciones versátiles y convenientes soportan un procedimiento operacional uniforme.



* Suministrado como estándar con las series 160f/161f, y como accesorio opcional para las series 160/161.

Salida de Documentos

Formación de Imágenes de Calidad Superior 160 160f 161 161f

Capaz de producir calidades de imagen de 600dpi x 600dpi, las series 160/161 realzan los detalles finos y hacen los textos más legibles. En el modo de fotografía, las unidades son capaces de reproducir medios tonos vivos.

Costo efectivo & Fácil de Utilizar

Panel de Control con Especificaciones de Design Universal

Gracias al diseño universal de las series 160/161, el panel de control es fácil de ver y utilizar. Al prestar minuciosa atención en los detalles — conforme se puede observar en los botones grandes, posicionados inteligentemente, y exhibiendo descripciones de la función en caracteres blancos contra un panel gris oscuro — hicimos las series 160/161 extraordinariamente simple de operar.

Acceso Frontal

La mayoría de las funciones que requieren del manipuleo de los usuarios están concentradas en la parte frontal de la unidade, ofreciendo un acceso frontal conveniente para reemplazar papel y tóner, ya sea para solucionar fallos de alimentación de papel.

Cartucho Integrado

Para economizar costes operacionales, el tóner y los cartuchos de cilindro de las series 160/161 son unidades independientes. Esta estructura maximiza la vida útil del cartucho de cilindro, permitiéndole utilizarlo completamente.